Statement-II

programmc-wisc plrysical targets and achievements for the year 1996-97 and 1997-98

S.No.	Name of the Programme	Unit	1996-97		1997-98	
			Targets	Achievements	Targels	Achievemenls
1.	National Project on Biogas Development	No. in lakh	1.65	1.70	1.75	1.74
2	Community/Insiiluiional/Nighl soil based Biogas Plants		250	351	300	263
3.	National Programme on Improved Chttllm	No. in lakh	25.00	29.60	30.00	27.98
4.	Biomass Gasificrs	MW	4.00	5.00	6.00	2.50
5.	Integrated Rural Energy Programme	No. in block	100	Nil	100	200
6.	Special Area Demonstration Progra-mmc/Engrgy Parks		72	8	54	54
7.	Urjagram					
	(i) Energy Surveys	Nos.	100	Nil	Nil	Nil
	(ii) Urjagram Projects	Nos	25	12	100	Nil
	(iii) District level Energy Planning Studies	Nos.	2	Nil	Nil	Nil
8.	Solar photovoltaic					
	(i) Solar Lanterns	Nos.	35,000	50,131	60,000	46,808
	(ii) Home Lighting Systems	Nos	10,000	14,971	25,000	17,814
	(iii) Street Lighting Systems	Nos.	500	528	Nil	1,169
	(iv) Power Packs	KWp	50	84	100	6
9.	SPY Water Pumping	Nos.	1,000	610	1,000	528
10.	Solar Thermul Programme	Sq.M	35,000	40,000	35,000	40,000
11.	Solar Cookers	Nos.	25,000	26,000	25,000	21,000
12.	Water Pumping Wind M/s	Nos.	100	98	100	208
13.	Small Aero-generator Systems	No.	10	10	25	24
14.	Wind Power Programme	MW	100	169,03	150	67
15.	Small Hydro Power Programme	MW	30	11	10	11.38
16.	Bagasse Cogencration & Biomass Power	MW	35	58	45	41.5
17.	SPV Power Programme	MW	0.3	0.3	0.3	0.3
18.	Energy from Urban, Municipal and Industrial Wastes	MW	10	3.75	10	1

गैर-पांरपरिक ऊर्जा स्त्रोतों से बिजली उत्पादन

2522.**श्री जनेश्वर सिंह**: क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में उत्पादित होने वाले कुल बिजली का कितना प्रतिशत गैर-पांरपरिक ऊर्जा स्त्रोतों से उत्पन्न होता है;और

(ख) देश में गैर-पांरपरिक ऊर्जा स्त्रोतों से अनुमानत: कुल कितनी बिजली का उत्पादन होता है तथा इस क्षमता का राज्यवार ब्यौरा क्या हैं?

रेल मंत्रालय में राज्यमंत्री,संसदीय कार्य मंत्रालय में राज्यमंत्री और योजना और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय में राज्यमंत्री(श्री राम नाईक): (क) वर्ष 1997-98 के दौरान देश में कुल उत्पादित बिजली का अपांरपरिक ऊर्जा स्त्रोतों के माध्यम से उत्पादित बिजली अनुमानत: 05% हैं ।

(ख) 31 मार्च,1998 तक देश में पवन विद्युत,लघु पन बिजली तथा बाबोमास विद्युत पर आधारित 1234.38 मैं.वा.की कुल विद्युत उत्पादन क्षमता की स्थापना की गई है । राज्यवार ब्यौरा विवरण में दिया गया है (**नीचे देखिए**)

विवरण

क्रम सं.	राज्य/संघ शासित प्रदेश	स्थापित क्षमता मै.वा.में (31.3.98)		
		पवन विद्युत	लघु पन बिजली	बायोमास विद्युत
1	2	3	4	5
1.	आंध्र प्रदेश	55.790	7.01	
2.	अरूणाचल प्रदेश		20.15	
3.	असम		2.20	
4.	बिहार		0.04	
5.	गुजरात	166.910	2.00	
6.	हरियाणा		0.2	4.0
7.	हिमाचल प्रदेश		9.49	
8.	जम्मू व कश्मीर		4.37	
9.	कर्नाटक	17.010	17.20	1.0
10.	केरल	2.025	3.52	
11.	मध्य प्रदेश	12.290	3.25	
12.	महाराष्ट्र	5.595	6.82	9.0
13.	मणिपुर		4.10	
14.	मेद्यालय		1.51	
15.	मिजोरम		5.36	
16.	नागालैंड		3.17	
17.	उड़ीसा	1.10	1.26	
18.	पंजाब		3.90	10.0
19.	राजस्थान		4.32	
20.	सिक्किम		9.25	
21.	तमिलनाडु	707.760	4.75	72.0
22.	त्रिपुरा		1.01	
23.	उत्तर प्रदेश		32.54	14.5
24.	पश्चिम बंगाल		7.98	
	कुल	968.480	155.40	110.5

Development of Energy from Non-Conventional source in Andhra Pradesh

2523. SHRI P. PRABHAKAR REDDY: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that there is an ample scope for development of energy from Non-Conventional Sources in Andhra Pradesh;

(b) if so, whether any efforts have been made to explore the possibilities in its regard; and

(c) if so, the details thereof and if not, the reasons therefor?